Печень синицы по абсолютной и относительной массе превосходит эти показатели даже насекомоядных птиц. Локализация пищеварительного процесса в переднем отделе кишечика связана с обильным выделением соков пищеварительных желез и также указывает на насекомоядность синицы.

Можно предположить, что у синицы большой, в связи с расширением ареала в более холодные области и оседлостью, произошел частичный переход к освоению растительного корма, т. е. ко всеядности. Это полезное для вида явление закрепилось естественным отбором и позволило увеличить численность вида. Например, в парках и садах средней полосы европейской части СССР (Волжско-Камский край) большая синица составляет 57,9 % общего числа обитающих здесь синиц (Ивлиев, Смирнов, 1978).

Воронов Н. П. Адаптивные особенности пищеварительной системы насекомоядных и зериоядных птиц.— Вестн. зоологии, 1973, № 5, с. 11—17.

Воронов Н. П., Воронов Л. Н. Морфометрическое исследование пищеварительной системы свиристели (Bombycilla garrulus L.). — Вестн. зоологии, 1978, № 5, с. 28—31.

*Ивлиев В. Г., Соколов Б. В.* Синицевые (Paridae). Птицы Волжско-Камского края, воробыные. М.: Наука, 1978.— Т. 2.— 247 с.

Ливанов Н. А. Пути эволюции животного мира. — М.: Сов. наука, 1965. — 400 с.

Некрасов Б. В. Функционально-морфологический очерк челюстного аппарата некоторых выорковых птиц.— Казань: Изд. Казан. филиала АН СССР, 1958.— Т. 6.—176 с.

Некрасов Б. В. Функционально-морфологический очерк челюстного аппарата некоторых выорковых птиц.— В кн.: Природные ресурсы Волжско-Камского края. Животный мир. М.: Наука, 1964, с. 134—170.

Некрасов Б. В. Морфологические особенности аппарата выорковых (Fringillidae), связанные с зерноядностью.— В кн.: Систематика, морфология и биология птиц. Л.: Наука, 1978, с. 35—175.

Ромейс Б. Микроскопическая техника. — М.: Изд-во иностр. лит-ры, 1954. — 718 с.

Чувашский пединститут им. И. Я. Яковлева

Получено 20.07.81

## ЗАМЕТКИ

Итоги предварительного изучения позднепалеолитической стоянки Гонцы по материалам раскопок 1977—1979 гг. Экспедицией Института археологии АН СССР под руководством В. Я. Сергина в 1977 г. были возобновлены раскопки известной позднепалеолитической стоянки у с. Гонцы Полтавской обл. Определены костные остатки млекопитающих: мамонта — 200, широкопалой лошади — 3, северного оленя — 198, бурого медведя — 1, волка — 6, песца — 39, росомахи — 1, степного сурка — 1, донского зайца — 32. Почти все кости северного оленя (194 экз.) найдены в двух хозяйственных ямах, причем часто они лежали анатомическими группами — Н. Г. Белан, Н. Л. Корниец (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена, Киев).